Caron-Lasne Maxence Note: 13/20 (score total : 13/20)

+28/1/33+

	Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :	
	CARONLASNE		
		\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
	Maria		
	Maxence	□0 □1 👼2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
		□0 □1 □2 關 3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
2/2	plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 e	-	
	Q.2 Un langage est:	Q.7 Que vaut $\{a, b\} \cdot \{a, b\}$?	
2/2	un ensemble une suite finie un ensemble ordonné un ensemble fini		2/2
	Q.3 Que vaut $L \cup \emptyset$?	Q.8 Que vaut Fact({ab, c}) (l'ensemble des fac-	
-1/2	🗌 {ε} 🌘 Ø 🗵 L 🗌 ε	teurs):	
	Q.4 Le langage {豐 n 宮 n 豐 n $\forall n$ premier, codable en binaire sur 64 bits} est	$ \begin{bmatrix} \{\varepsilon\} & $	2/2
0/2	☐ vide ☐ infini ☒ fini	Q.9 Que vaut $Suff(\{a\}\{b\}^*)$	
	Q.5 Pour $L_1 = \{ab\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^*$:		0/0
2/2			2/2
	$\Box L_1 \supseteq L_2$ Q.6 Soit le langage $L = \{a, b\}^*$.	Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que $L \subseteq Pref(L)$	
0/2		$ \Box L \nsubseteq Pref(L) $ $ \Box L \neq Pref(L) $ $ \blacksquare \forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v) $	2/2

QCM THLR 1

Fin de l'épreuve.